

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200565880
 Datum zaprimanja uzorka: 26.03.2015
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći: 588/616

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017
 Majka: AT 513779972
 MG: AA pp*

Datum rođenja: 20.12.2014
 Datum objave gUV (HPA): 08.08.2017
 Majčin otac: AT 672.818.146 PONGO
 Posjednik: DUŠANKA RAJAKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	101	-1	62	101	-1	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	98	-1	68	98	-1	68			
	indeks mesnatosti	nm	95	0	58	95	0	58			
	fitnes	ok	104	-1	66	104	-1	66			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	55	-4	61	55	-4	61			
	dnevna kol. masti	nm	-3.5	-1.3	68	-3.5	-1.3	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-1.3	-0.4	57	-1.3	-0.4	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.08	-0.02	68	-0.08	-0.02	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.04	0	57	-0.04	0	57			
3.Meso	neto prirast	nm	96	1	60	96	1	60			
	randman	ok	97	0	55	97	0	55			
	klase mesa	nm	97	0	59	97	0	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	104	-1	67	104	-1	67			
	perzistencija	nm	112	1	68	112	1	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	87	-2	67	87	-2	67			
	broj somatskih stanica	nm	84	-1	66	84	-1	66			
	protok mlijeka	nm	112	0	67	112	0	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	107	0	47	107	0	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	109	-1	55	109	-1	55			
	lakoća tel. maternalna	nm	102	-1	52	102	-1	52			
	vitalnost	nm	102	-2	50	102	-2	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	92	-1	66	92	-1	66			
	skupna ocj. mišićavost	nm	107	0	63	107	0	63			
	skupna ocj. noge	nm	98	2	59	98	2	59			
	skupna ocj. vime	nm	108	0	63	108	0	63			
	visina križa	nm	91	-1	67	91	-1	67			
	duljina leđa	nm	91	0	64	91	0	64			
	širina zdjelice	nm	97	1	64	97	1	64			
	dubina trupa	nm	103	0	64	103	0	64			
	položaj zdjelice	nm	88	-1	64	88	-1	64			
	kut skoč. zgloba	nm	108	1	63	108	1	63			
	izraž. skoč. zgloba	nm	101	0	62	101	0	62			
	putice	nm	94	0	63	94	0	63			
	visina papaka	nm	102	2	56	102	2	56			
	dulj. pred. vimena	nm	114	0	63	114	0	63			
	dulj. zad. vimena	nm	107	1	63	107	1	63			
kut pred. vimena	nm	111	0	60	111	0	60				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200565880
 Datum zaprimanja uzorka: 26.03.2015
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći: 588/616

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017
 Majka: AT 513779972
 MG: AA pp*

Datum rođenja: 20.12.2014
 Datum objave gUV (HPA): 08.08.2017
 Majčin otac: AT 672.818.146 PONGO
 Posjednik: DUŠANKA RAJAKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	106	0	61	106	0	61			
	dubina vimena	nm	98	-2	65	98	-2	65			
	duljina sisa	nm	92	0	66	92	0	66			
	debljina sisa	nm	96	0	65	96	0	65			
	smjer zad. sisa	nm	106	1	65	106	1	65			
	položaj pr. sisa	nm	103	0	65	103	0	65			
	čistoća vimena	nm	110	-1	64	110	-1	64			

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja

- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja

- gk - genetski konflikt

- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1708 i 1707

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (-)

- tip 2 genske osobine

- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima